Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-wr11000-be11000-multi-gigabit-wi-fi-7-mesh-router-p-17034.html



CUDY WR11000 BE11000 Multi-Gigabit Wi-Fi 7 Mesh Router

Cena brutto	**611,00 zł**
Cena netto	**496,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**62688832**
Kod producenta	**WR11000**
Kod EAN	**6971690793357**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

Dlaczego warto wybrać WR11000?

- Najnowocześniejszy standard Wi-Fi 7 (BE11000): prędkość do 11 000 Mb/s dzięki obsłudze 6 GHz i modulacji 4K-QAM.
- Cztery porty 2.5G Ethernet: bezkompromisowa przepustowość dla komputerów, NAS-ów czy konsol.
- Zaawansowana technologia MLO (Multi-Link Operation): równoczesne wykorzystanie wielu pasm dla niskich opóźnień i stabilności.
- Wydajny czterordzeniowy procesor 1.5 GHz + 512 MB RAM: szybkie przetwarzanie i płynne zarządzanie ruchem sieciowym.
- Obsługa VPN serwera i klienta: (WireGuard, OpenVPN, IPsec, L2TP, PPTP, Zerotier) – bezpieczny zdalny dostęp i prywatność.
- Precyzyjna kontrola rodzicielska i zarządzanie urządzeniami: pełna kontrola nad czasem i treściami online.
- Zasięg do 240 m, 6 anten, beamforming: silny sygnał w całym domu lub biurze, nawet przez ściany.
- Tryby pracy: router, access point, multi-band backhaul – elastyczne dopasowanie do Twojej infrastruktury.

Cudy WR11000 1.0 – superszybki router Wi-Fi 7 z czterema portami 2.5G, obsługą MLO i zaawansowanym VPN

Potrzebujesz wydajnej sieci bezprzewodowej, która sprosta wymaganiom nowoczesnego domu lub biura? Cudy WR11000 1.0 to router Wi-Fi 7 klasy premium, stworzony z myślą o płynności działania w środowiskach o dużym zagęszczeniu urządzeń. Gwarantuje ekstremalną prędkość, pełną kontrolę nad siecią i niezawodne połączenia – wszystko, czego potrzebujesz, by zyskać spokój i wydajność.

Superszybka sieć bezprzewodowa nowej generacji

Cudy WR11000 1.0 wykorzystuje technologię Wi-Fi 7, oferując przepustowość do 11 000 Mb/s w trzech pasmach (6 GHz, 5 GHz i 2.4 GHz). Dzięki obsłudze modulacji 4K-QAM oraz szerokości kanału 320 MHz możesz liczyć na ultra-niskie opóźnienia, idealne do gier online, streamingu 4K/8K czy pracy zdalnej. Funkcja MLO pozwala Twoim urządzeniom łączyć się jednocześnie w wielu pasmach, zwiększając stabilność i zmniejszając zakłócenia.

Porty 2.5G – gotowość na dzisiejsze i przyszłe potrzeby

WR11000 oferuje aż cztery porty Ethernet 2.5G, z czego jeden może działać jako WAN. To idealne rozwiązanie dla użytkowników korzystających z szybkich łączy światłowodowych oraz dla tych, którzy wymagają najwyższej prędkości transmisji danych lokalnie – np. przy pracy z dużymi plikami, backupami czy graniu bez lagów.

Wydajność i bezpieczeństwo, na których możesz polegać

Na pokładzie WR11000 znajduje się czterordzeniowy procesor ARM Cortex-A53 o taktowaniu 1.5 GHz oraz 512 MB pamięci RAM DDR4. Taka specyfikacja zapewnia płynne działanie nawet przy wielu aktywnych klientach (do 200 jednocześnie).

Obsługa nowoczesnych protokołów VPN – zarówno jako klient, jak i serwer – pozwala Ci bezpiecznie połączyć się z siecią firmową, domową lub dowolnym serwerem zewnętrznym.

Inteligentne zarządzanie i pełna kontrola

Dzięki rozbudowanym funkcjom kontroli rodzicielskiej i zarządzania urządzeniami, możesz ustalać harmonogramy dostępu, blokować strony i aplikacje, filtrować treści i przypisywać indywidualne ustawienia każdemu urządzeniu w sieci. WR11000 daje Ci realną władzę nad domowym Internetem.

Wi-Fi, które dociera dalej

Sześć zintegrowanych anten o wysokim zysku (do 5 dBi) i technologia beamformingu zapewniają zasięg nawet do 240 metrów w otwartej przestrzeni. Router został zaprojektowany tak, by sygnał pokonywał przeszkody takie jak drewniane i betonowe ściany, co czyni go idealnym wyborem zarówno do mieszkań, jak i większych domów czy biur.

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	WR11000 1.0
Procesor (CPU)	Czterordzeniowy 1.5 GHz ARM Cortex-A53
Pamięć Flash / ROM	128 MB NAND
Pamięć RAM	512 MB DDR4
Prędkość Wi-Fi 6 GHz	5765 Mbps
Prędkość Wi-Fi 5 GHz	4324 Mbps (240 MHz) / 2882 Mbps (160 MHz)
Prędkość Wi-Fi 2.4 GHz	688 Mbps
Strumienie Wi-Fi	6 GHz: 2×2 MIMO (2T2R) 5 GHz: 2×2 MIMO (2T2R) 2.4 GHz: 2×2 MIMO (2T2R)
Anteny	6× anteny stałe 6 GHz: 2× wysokiej mocy 5 GHz: 2× wysokiej mocy 2.4 GHz: 2× standard
Beamforming	Tak
Maksymalny zasięg	240 m (787 ft)
Przenikalność ścian	2× ściany drewniane (<10 cm) 1× betonowa (<20 cm) lub 2× betonowe (<10 cm)
Porty 2.5G RJ45	4 (1× WAN, 3× LAN)
Diody LED	System, Internet, Wi-Fi, WPS
Przyciski	Power On/Off, WPS, Reset
Zasilanie	12 V 2 A (gniazdo DC) Zasilacz: 100–240 V AC → 12 V 2 A DC
Pobór mocy	Maks. 22 W / Bezczynność: 12 W

Warunki pracy / przechowywania	Temperatura pracy: 0–40°C Temperatura przechowywania: -40–70°C Wilgotność pracy: 10–90% (bez kondensacji) Wilgotność przechowywania: 5–95% (bez kondensacji)
Certyfikaty	FCC, CE
Wymiary	253 × 152.5 × 48.2 mm (9.96 × 6 × 1.9 cala)
Waga	643.4 g
Zawartość opakowania	Router WR11000 Zasilacz Kabel Ethernet Instrukcja instalacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	WR11000 1.0
Procesor (CPU)	Czterordzeniowy 1.5 GHz ARM Cortex-A53
Pamięć Flash / ROM	128 MB NAND
Pamięć RAM	512 MB DDR4
Prędkość Wi-Fi 6 GHz	5765 Mbps
Prędkość Wi-Fi 5 GHz	4324 Mbps (240 MHz) / 2882 Mbps (160 MHz)
Prędkość Wi-Fi 2.4 GHz	688 Mbps
Strumienie Wi-Fi	6 GHz: 2×2 MIMO (2T2R) 5 GHz: 2×2 MIMO (2T2R) 2.4 GHz: 2×2 MIMO (2T2R)
Anteny	6× anteny stałe

	6 GHz: 2× wysokiej mocy 5 GHz: 2× wysokiej mocy 2.4 GHz: 2× standard
Beamforming	Tak
Maksymalny zasięg	240 m (787 ft)
Przenikalność ścian	